

সবচেয়ে বেশি বার বিসিএস ও অন্যান্য চাকরির পরীক্ষায় আগত পশ্চাৎলো যা প্রতিবারই আসে। এগুলো জানা থাকলে অন্যদের চেয়ে এগিয়ে থাকবেনই।

বিজ্ঞান

- ১। সুষম খাদ্যের উপাদান কয়টি ? [৩৪, ২৯, ২৮ তম বিসিএস] উত্তরঃ ৬টি।
 - ২। পানির জীব হয়েও বাতাসে নিঃশ্বাস নেয় কোন প্রাণি ? [৩৪, ২১, ১৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ শুশুক।
 - ৩। ডায়াবেটিকস রোগ সম্পর্কে যে তথ্যটি সঠিক নয় তা হল ? [৩৪, ৩০ ২১ তম বিসিএস] উত্তরঃ চিনি জাতীয় খাবার খেলে এ রোগ হয়।
 - ৪। সংকর ধাতু পিতলের উপাদান কী কী ? [৩৩, ৩২, ৩০, ২৩, ১০তম বিসিএস] উত্তরঃ তামা ও দস্তা।
 - ৫। যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিম্নচাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহি হয় তাতে কী বায়ু বলে ? [৩২, ১২, ১০তম বিসিএস] উত্তরঃ নিয়ত বায়ু।
 - ৬। আকাশে বিদ্যুত চমকায় কখন ? [৩১ ২৬, ১২ তম বিসিএস] উত্তরঃ মেঘের অসংখ্য জলকণা/ বরফকাণার মধ্যে চার্জ সঞ্চিত হলে।
 - ৭। কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান- প্রদান পদ্ধতিকে কী বলে ? [৩১, ৩০ ২৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ ইন্টারনেট।
 - ৮। মানবদেহে সাধারণভাবে কত জোড়া ক্রোমোজম থাকে ? [৩১, ২৬, ১৯, ১১ তম বিসিএস] উত্তরঃ ২৩ জোড়া।
 - ৯। ডেঙ্গু জ্বরের বাহক কোন মশা ? [৩০ ২৪ ২২ তম বিসিএস] উত্তরঃ এডিস মশা।
 - ১০। রঙ্গিন টেলিভিশন থেকে কোন ক্ষতিকর রশ্মি বের হয় ? [৩০ ২৪, ২২, ১৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ গামা রশ্মি।
 - ১১। গ্রীনহাউজ ইফেক্টের পরিণতিতে বাংলাদেশের সবচেয়ে গুরুতর ক্ষতি কী হবে ? [৩০, ২৬ ২২, ১৯, ১৫ তম বিসিএস] উত্তরঃ নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে।
 - ১২। বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে খরচ কীরূপ হবে ? [৩০, ২৩, ১১ তম বিসিএস] উত্তরঃ একই খরচ হবে।
 - ১৩। পরমাণুর নিউক্লিয়াসে কী কী থাকে ? [৩৪, ২৩ তম বিসিএস] উত্তরঃ নিউট্রন ও প্রোটন।
 - ১৪। প্রাণি জগতের উৎপত্তি ও বংশ সম্বন্ধীয় বিদ্যাকে কী বলে ? [৩৬, ৩৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ ইভোলিউশন।
 - ১৫। জীব জগতের জন্য সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি কোনটি ? [৩৬, ২৮ তম বিসিএস] উত্তরঃ আলট্রাভায়োলেট রশ্মি।
- ### গণিতঃ
- ১৬। ত্রিভুজের দু'টি কোণের সমষ্টি তৃতীয় কোণের সমান হলে ত্রিভুজটি কী ধরনের ত্রিভুজ হবে? [পিএসসি নন ক্যাডার জব- '০৩, '১১, '১২, '১৩, '১৩, '১৩] উত্তরঃ সমকোণী।

১৭। বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে? [৩২, ২৭ তম বিসিএস, পিএসসি নন ক্যাডার জব- '১৪, '১৪, '১৫, '১৫] উত্তরঃ ৯ গুণ।

১৮। একটি সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরলরেখার এক- চতুর্থাংশের উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কত গুণ ? [২১তম বিসিএস, পিএসসি নন ক্যাডার জব- ০৩, '০৭, '১০, '১১, '১১, '১৩, '১৩, '১৪] উত্তরঃ ১৬ গুণ।

১৯। একটি সরলরেখার উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফল ঐ সরলরেখার অর্ধেকের উপর অঙ্কিত বর্গের ক্ষেত্রফলের কত গুণ ? [২০তম বিসিএস, পিএসসি নন ক্যাডার জব- '০৮, '১০, '১১, '১২, '১২, '১৩] উত্তরঃ ৪ গুণ।

২০। বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত হবে? [পিএসসি নন ক্যাডার জব- '০৪, '০৬, '০৯, '১৩, '১৩, '১৩, '১৩, '১৪, '১৪, '১৪] উত্তরঃ ২২/৭

২১। সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কী ? [১৪তম বিসিএস, পিএসসি নন ক্যাডার জব- '০৩, '০৭, '১২, '১২, '১৩, '১৪] উত্তরঃ ভূমি \times উচ্চতা।

২২। ১ কুইন্টালে কত কেজি হবে? [১৪তম বিসিএস, [পিএসসি নন ক্যাডার জব- '০৫, '০৭, '০৯, '১১] উত্তরঃ ১০০ কেজি।

২৩। কোনো ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি কত? [৩৩তম বিসিএস, পিএসসি নন ক্যাডার জব- '০৭, '০৮, '১০, '১২, '১৩, '১৪] উত্তরঃ ৩৬০°

২৪। ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যাসমূহের যোগফল কত? [১৮ তম বিসিএস, পিএসসি নন ক্যাডার জব- '০৬, '১২] উত্তরঃ ৫০৫০।

২৫। সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ সংলগ্ন বাহুদ্বয় যথাক্রমে ৩ ও ৪ সেন্টিমিটার হলে উহার অতিভুজ কত হবে ? [১৪তম বিসিএস, [পিএসসি নন ক্যাডার জব- '০৬, ' ০৯, '১১, '১৩] উত্তরঃ ৫ সেন্টিমিটার।

২৬। সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য যদি a হয়, তবে ক্ষেত্রফল কত হবে? [১৪তম বিসিএস, পিএসসি নন ক্যাডার জব- '১০, '১১, '১৪, '১৪] উত্তরঃ $(\sqrt{3}) / 4 a^2$

২৭। চিনির মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পাওয়াতে কোনো একটি পরিবার চিনি খাওয়া এমনভাবে কমালো যে, চিনি বাবদ ব্যয় বৃদ্ধি পেল না। ঐ পরিবার চিনি খাওয়ার খরচ শতকরা কত কমিয়েছিলো? [১০, ১২, ২৩, ৩৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ ২০%

২৮। $a+b+c = 0$ হলে, $a^3+b^3+c^3$ এর মান কত? [১০ ম বিসিএস, নন ক্যাডার জব- ১৬, ১৫, ১৪, ১২] উত্তরঃ $3abc$

২৯। টাকায় ৩টি করে আম ক্রয় করে, টাকায় ২ টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে? [১০, ২৬, ৩২ তম বিসিএস] উত্তরঃ ৫০%

৩০। ১ মিটারে কত ইঞ্চি? [১১, ২৫ তম বিসিএস, নন ক্যাডার জব- ০৫, ০৬, ১১, ১২, ১৫] উত্তরঃ ৩৯.৩৭ ইঞ্চি।

সাধারণ জ্ঞানঃ

৩১। বাঙালী জাতির প্রধান অংশ কোন মূল জাতিগোষ্ঠির অন্তর্ভুক্ত ? [৩৬, ২৮ তম বিসিএস]
উত্তরঃ অস্ট্রিক।

৩২। ৬ দফা দাবী কত সালে উত্থাপন করা হয় ? [৩৬, ১৩ তম বিসিএস] উত্তরঃ ১৯৬৬
সালে।

৩৩। I AEA এর সদর দফতর কোথায় ? [৩৬, ২১, ১১ তম বিসিএস] উত্তরঃ ভিয়েনা।

৩৪। বাংলাদেশের কোন অঞ্চলকে ৩৬০ আউলিয়ার দেশ বলে ? [৩৫, ১৫ তম বিসিএস]
উত্তরঃ সিলেট।

৩৫। 'অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল' এর সদর দফতর কোথায় ? [৩৪, ২৪ তম বিসিএস]
উত্তরঃ লন্ডন।

৩৬। বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের প্রথম নির্বাচন কবে অনুষ্ঠিত হয় ? [৩৪, ২৮তম বিসিএস]
উত্তরঃ ৭ মার্চ ১৯৭৩।

৩৭। বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত ? [৩২, ১১ তম বিসিএস]
উত্তরঃ ১০ : ৬।

৩৮। বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত ? [৩১, ২২, ১৯, ১৪, ১০ তম
বিসিএস] উত্তরঃ সোনারগাঁও।

৩৯। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয় ? [৩১, ২৯, ২২, ১০ তম বিসিএস]
উত্তরঃ ১৯২১ সালে।

৪০। প্রাচীন চন্দ্রদ্বীপের বর্তমান নাম কী ? [৩০, ১১ তম বিসিএস] উত্তরঃ বরিশাল।

৪১। বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কবে পালিত হয় ? [৩০, ২৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ ১০
ডিসেম্বর।

৪২। বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম ইউনিয়ন পরিষদ কোনটি ? [২৯, ২৮ তম বিসিএস] উত্তরঃ
সেন্টমার্টিন।

৪৩। মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশকে কয়টি সেক্টরে ভাগ করা হয়েছে ? [২৯, ২২, ২০,
১৯, ১৫ তম বিসিএস] উত্তরঃ ১১ টি।

৪৪। ঢাকায় সর্বপ্রথম কবে বাংলার রাজধানী স্থাপিত হয় ? [২৮, ২১, ১০ তম বিসিএস]
উত্তরঃ ১৬১০ সালে।

৪৫। ভারতীয় লোকসভার নির্বাচিত সদস্য সংখ্যা কত ? [২৭, ২৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ
৫৪৩।

৪৬। বাংলাদেশ কত সালে ইসলামি সম্মেলন সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে ? [২৭,
২৬, ২২তম বিসিএস] উত্তরঃ ১৯৭৪ সালে।

৪৭। বাংলাদেশ জাতীয় সংসদে কোরাম হয় কত জন সদস্যের উপস্থিতিতে? [২৫, ২১ তম
বিসিএস] উত্তরঃ ৬০ জন।

৪৮। মধ্যপ্রাচ্যে প্রথম কখন তেল অবরোধ করা হয়েছিলো? [২৫, ১৭ তম বিসিএস] উত্তরঃ
উত্তরঃ ১৯৭৩ সালে।

৪৯। বান্দুং শহরটি কোন দেশে অবস্থিত? [২৫, ২৩ তম বিসিএস] উত্তরঃ ইন্দোনেশিয়া।

৫০। বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে? [২৪, ১৬ ১৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ কামরুল হাসান।

৫১। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জিত হয় কোন খাত থেকে? [২৩, ২২ তম বিসিএস] উত্তরঃ তৈরি পোশাক থেকে।

৫২। দহগ্রাম ছিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত? [২২, ১৪, ১৩তম বিসিএস] উত্তরঃ লালমনিরহাট জেলায়।

৫৩। সার্ক কোন সালে কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়? [২২, ২০ তম বিসিএস] উত্তরঃ ১৯৮৫ সালে ঢাকায়।

৫৪। বাংলাদেশে কোনো ব্যক্তির ভোটাধিকার প্রাপ্তির ন্যূনতম বয়স কত ? [২০, ১৯ তম বিসিএস] উত্তরঃ ১৮ বছর।

৫৫। 'মোনালিসা' চিত্রটির চিত্রকর কে? [১৮, ১৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ লিওনার্দো দ্যা ভিঞ্চি।
বাংলা

৫৬। শুদ্ধ বানান কোনটি? [১০, ২১ তম বিসিএস] উত্তরঃ মুমূর্ষু।

৫৭। 'কবর' নাটকটির লেখক কে? [১০, ১৮, ২১ তম বিসিএস] উত্তরঃ মুনীর চৌধুরী।

৫৮। ক্রিয়া পদের মূল অংশকে কী বলে? [১০, ১২ তম বিসিএস] উত্তরঃ ধাতু।

৫৯। "আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙ্গানো একুশে ফেব্রুয়ারি" গানটির রচয়িতা কে? [১০, ১৯ তম বিসিএস] উত্তরঃ আব্দুল গফফার চৌধুরী।

৬০। বাংলায় কুরআন শরীফের প্রথম অনুবাদক কে? [১০, ১৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ ভাই গিরিশচন্দ্র সেন।

৬১। বাংলা গীতিকবিতায় 'ভোরের পাখি' কে? [১১, ১৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ বিহারীলাল চক্রবর্তী।

৬২। 'চাচা কাহিনী'র লেখক কে? [১১, ২৯ তম বিসিএস] উত্তরঃ সৈয়দ মুজতবা আলী।

৬৩। মধুসূদন দত্ত রচিত 'বীরঙ্গনা' কী ধরনের গ্রন্থ? [১২, ৩৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ পত্রকাব্য।

৬৪। রোহিনী কোন উপন্যাসের নায়িকা? [১২, ১৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ কৃষ্ণকান্তের উইল।

৬৫। 'বীরবল' কোন লেখকের ছদ্মনাম? [১৪, ১৬, ৩২ তম বিসিএস] উত্তরঃ প্রমথ চৌধুরী।

৬৬। কোনটি মৌলিক শব্দ? [৩৭, ১৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ গোলাপ।

৬৭। 'সমকাল' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন? [১৫, ১৬, ২৫ তম বিসিএস] উত্তরঃ সিকান্দ্র আবু জাফর।

৬৮। সাধু ভাষা ও চলিত ভাষার মূল পার্থক্য কোথায়? [১৫, ১৬ তম বিসিএস] উত্তরঃ ক্রিয়াপদ ও সর্বনাম পদের রূপে।

৬৯। বাংলা একাডেমি কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে? [১৬, ২৯ তম বিসিএস] উত্তরঃ ১৯৫৫ সালে।

৭০। 'একুশে ফেব্রুয়ারি' গ্রন্থের সম্পাদক কে? [১৬, ২০ তম বিসিএস] উত্তরঃ হাসান হাফিজুর রহমান।

৭১। উপসর্গের সাথে প্রত্যয়ের পার্থক্য কী? [১৭, ২৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ উপসর্গ থাকে শব্দের সামনে আর প্রত্যয় থাকে পেছনে।

৭২। নিত্য মূর্ধন্য- ষ যোগে গঠিত শব্দ কোনটি? [২০, ২৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ আষঢ়।

৭৩। ‘বাঙ্গালা ভাষার ইতিবৃত্ত’ কার রচনা? [২১, ২৪ তম বিসিএস] উত্তরঃ ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ।

৭৪। ‘কল্লোল’ পত্রিকা কোন সালে প্রকাশিত হয়? [২৭, ৩৩ তম বিসিএস] উত্তরঃ ১৯২৩ সালে। প্রকাশক দীনেশরঞ্জন দাস।

৭৫। ‘পাখি সব করে রব রাত্রি পোহাইল’ এই পঙক্তিটির রচয়িতা কে? [২৬, ২৭ তম বিসিএস] উত্তরঃ মদনমোহন তর্কালঙ্কার।

এধরনের সকল কমন প্রশ্ন নিয়ে বিসিএস এর ১০ টি টপিকের উপরেই আমি একটি ডকুমেন্ট তৈরি করেছি। যা ৩৮ তম বিসিএস প্রিলিমিনারির সার্কুলারের দিন বিনামূল্যে প্রকাশ করব। আশা করি সবার উপকার হবে।

২০০ টি বিজ্ঞানের প্রশ্ন যে কোন পরীক্ষায় কমন নিশ্চিত। শেয়ার করে টাইমলাইনে রাখুন –

- 1) আমাদের দেহকোষ রক্ত হতে গ্রহণ করে অক্সিজেন ও গ্লুকোজ। (১০ তম BCS)
- 2) উড়োজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্র ট্যাকোমিটার। (২২ তম BCS)
- 3) এনজিও প্লাস্টি হচ্ছে হৃৎপিণ্ডের বন্ধ শিরা বেলুনের সাহায্যে ফুলানো। (২১ তম BCS)
- 4) কচুশাক বিশেষভাবে মূল্যবান যে উপাদানের জন্য লৌহ (১০তম বিসিএস)।
- 5) কম্পিউটার আবিষ্কার করেন হাওয়ার্ড এইকিন (২০তম বিসিএস)।
- 6) কর্কটক্রান্তি রেখা বাংলাদেশের মধ্যখান দিয়ে গেছে (১৬তম বিসিএস)।
- 7) কার্বুরেটর থাকে যে ইঞ্জিনে পেট্রোল ইঞ্জিনে (২৭তম বিসিএস)।
- 8) ক্যাসেটের ফিতার শব্দ রক্ষিত থাকে চুম্বক ক্ষেত্র হিসাবে (২৩তম বিসিএস)।
- 9) ক্লোনিং পদ্ধতিতে জন্মগ্রহণকারী ভেড়ার নাম ডলি (১৯তম বিসিএস)।
- 10) 'গ্যালিলিও' হলো পৃথিবী থেকে পাঠানো বৃহস্পতির একটি কৃত্রিম উপগ্রহ। (১৮ তম BCS)
- 11) গ্লিসারিন দ্রবীভূত হয় না পানিতে (২৮তম বিসিএস)।
- 12) চাঁদে কোন শব্দ করলে তা শোনা যাবে না, কারণ চাঁদে বায়ুমণ্ডল নেই (১৬তম বিসিএস)।
- 13) জলজ উদ্ভিদ সহজে ভাসতে পারে কারণ এদের কাণ্ডে অনেক বায়ু কুঠুরী থাকে (১০তম বিসিএস)।
- 14) জোয়ার ভাটার তেজকটাল হয় অমাবস্যা (১৮তম বিসিএস)।
- 15) টুথপেস্টের প্রধান উপাদান সাবান ও পাউডার। (১৭ তম BCS)
- 16) ডিজিটাল ঘড়ি বা ক্যালকুলেটারে কালচে অনুজ্জ্বল যে লেখা ফুটে উঠে সেটি সিলিকন চিপ (১৫তম বিসিএস)।
- 17) তামার সাথে যে উপাদান মেশালে পিতল হয় দস্তা (জিঙ্ক) (২৩তম বিসিএস)।
- 18) দিনরাত্রি সর্বত্র সমান নিরক্ষরেখায়। (২৮ তম BCS)
- 19) পানিতে নৌকার বৈঠা বাঁকা দেখা যাওয়ার কারণ আলোর প্রতিসরণ। (১৩ তম BCS)
- 20) পিসি কালচার' বলতে বুঝায় মৎস্য চাষ (২৩তম বিসিএস)।
- 21) বাদুড় চলাফেরা করে সৃষ্ট শব্দের প্রতিধ্বনি শুনে। (২৭ তম BCS)
- 22) বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় প্রতিবছর ৫ জুন (৩০তম বিসিএস)।
- 23) বৈদ্যুতিক বাল্বের ফিলামেন্ট যে ধাতু দিয়ে তৈরি টাংস্টেন। (২৯ তম BCS)
- 24) ভূমিকম্প নির্ণায়ক যন্ত্র সিসমোগ্রাফ। (২২ তম BCS)
- 25) মঙ্গলগ্রহে প্রেরিত নভোযান ভাইকিং (১৩তম বিসিএস)।
- 26) মাছ অক্সিজেন নেয় পানির মধ্যে দ্রবীভূত বাতাস হতে। (১০ তম BCS)
- 27) মানুষের গায়ের রং নির্ভর করে যে উপাদানের উপর মেলানিন (২৭তম বিসিএস)।
- 28) মানুষের স্পাইনাল কর্ডের দৈর্ঘ্য ১৮ ইঞ্চি (প্রায়) (২৮তম বিসিএস)।
- 29) যখন সূর্য ও পৃথিবীর মধ্যে চাঁদ অবস্থান করে তখন হয় সূর্য গ্রহণ। (২৩ তম BCS)

- 30) যে ভিটামিন ক্ষতস্থান হতে রক্ত পড়া বন্ধ করতে সাহায্য করে ভিটামিন 'K' (২৬তম বিসিএস)।
- 31) যে মসৃণ তলে আলোর নিয়মিত প্রতিফলন ঘটে দর্পণ। (২৩ তম BCS)
- 32) যে হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয় ইনসুলিন (২০তম বিসিএস)।
- 33) রঙ্গীন টেলিভিশন হতে ক্ষতিকর যে রশ্মি বের হয় গামা রশ্মি। (২৪ তম BCS)
- 34) রেফ্রিজারেটরে কমপ্রেসরের কাজ ফ্রিয়নকে বাষ্পে পরিণত করা (২৮তম বিসিএস)।
- 35) শব্দের তীব্রতা নির্ণায়ক যন্ত্র অডিও মিটার (২৬তম বিসিএস)।
- 36) সমুদ্র পৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সেন্টিমিটারে ১০ নিউটন। (১০ তম BCS)
- 37) সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয় যে যন্ত্র দ্বারা ফ্যাদোমিটার। (২০ তম BCS)
- 38) সালোক সংশ্লেষণ সবচেয়ে বেশি পরিমাণে হয় সবুজ আলোতে (২৬তম বিসিএস)।
- 39) সিনেমাস্কোপ প্রজেক্টরে যে ধরনের লেন্স ব্যবহৃত হয় অবতল (১৩তম বিসিএস)।
- 40) CNG - এর অর্থ কমপ্রেস করা প্রাকৃতিক গ্যাস (২৫তম বিসিএস)।
- 41) অ্যাসিড আবিষ্কার হয় কবে ? ১৯৮১ সালে
- 42) অ্যাসিড নীল লিটমাস পেপারকে কী করে ? লাল করে
- 43) আকাশ নীল দেখায় কেন ? নীল আলোর বিক্ষেপণ অপেক্ষাকৃত বেশি
- 44) আকাশে মেঘ থাকলে গরম বেশি লাগে কেন ? মেঘ ভূ- পৃষ্ঠের তাপ বিকিরণে বাধা দেয় বলে
- 45) আগ্নেয় কোন অ্যাসিড থাকে ? টারটারিক অ্যাসিড
- 46) আধুনিক কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন ? চার্লস ব্যাবেজ
- 47) আপেলে কোন অ্যাসিড থাকে ? সালিক অ্যাসিড
- 48) আমলকিতে কোন অ্যাসিড থাকে ? অক্সালিক অ্যাসিড
- 49) আমিষ জাতীয় খাদ্য কোন জারক রস পরিপাক করে ? পেপসিন
- 50) আয়নার পিছনে কিসের প্রলেপ দেয়া হয় ? সিলভারের
- 51) আয়োডিন প্রকৃতিতে কিভাবে থাকে ? কঠিন অবস্থায়
- 52) আলকাতরা কী থেকে তৈরী হয় ? কয়লা
- 53) আলোর গতির আবিষ্কারক কে ? এ মাইকেলসন
- 54) ইউরোসিল কোথায় থাকে? - RNA তে।
- 55) ইনসুলিন কোথায় উতপন্ন হয় ? অগ্নাশয়ে
- 56) ইন্টারফেরন কি? ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অনেক গুলো প্রোটিনের সমষ্টি যা দেহের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায়
- 57) ইলেকট্রন কে আবিষ্কার করেন ? জন থম্পসন
- 58) ইস্পাত তৈরিতে লোহার সাথে কী মিশাতে হয় ? কার্বন
- 59) ইস্পাতে কার্বনের শতকরা পরিমাণ কত ? ০.১৫ – ১.৫ %
- 60) উচ্চ শ্রেণীর প্রটিন সমৃদ্ধ খাবার কোনটি ? মাংস
- 61) উড পেন্সিলের শীষ কী দিয়ে তৈরী হয় ? গ্রাফাইট

- 62) ‘উড স্পিরিট’ কী ? মিথাইল এলকোহল
63) উড়োজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম কী ? ট্যাকমিটার
64) উদ্ভিদ বিজ্ঞানের জনক কে ? থিও ফ্রাসটাস
65) উদ্ভিদের জীবন্ত জীবাশ্ম কোনটি ? Cycas .
66) উদ্ভিদের প্রজনন অঙ্গ কোনটি ? ফুল
67) একোয়া রেজিয়া বা রাজ অম্ল কাকে বলে ? ৩:১ অনুপাতের নাইট্রিক ও হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড

- 68) এটম বোমা কে আবিষ্কার করেন ? অটোহ্যান
69) এন্টামিবার সংখ্যাধিক্যে মানব দেহে কী সৃষ্টি হয় ? আমাশয়
70) এ্যাক্টোডার্মাল ডিসপ্লেসিয়া > ঘামগ্রন্থি ও দাঁতের অনুপস্থিতি
71) কচু খেলে গলা চুলকায় কিসের উপস্থিতির জন্য ? ক্যালসিয়াম অক্সালিক
72) কচু শাকে কি বেশি থাকে ? লৌহ
73) কঠিন পদার্থে তাপ কোন পদ্ধতিতে প্রবাহিত হয় ? পরিবহন পদ্ধতিতে
74) কফিতে কোন উপাদান থাকে ? ক্যাফেইন
75) কমলা লেবুতে কোন অ্যাসিড পাওয়া যায় ? এসকরবিক অ্যাসিড
76) কম্পাঙ্ক বাড়লে শব্দের তীব্রতা ? বাড়ে
77) কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন ? হাওয়ার্ড এইকিন
78) কয়টি পদ্ধতিতে তাপ পরিবহন হয় ? ৩ টি
79) কাঁদুনে গ্যাস এর রাসায়নিক নাম কী ? করপিক্রিন
80) কাচ তৈরির প্রধান কাঁচামাল কী ? বালি
81) কান্সারকে নিয়ন্ত্রণ করার প্রাথমিক পদক্ষেপ কোনটি?

ইন্টারফেরন প্রয়োগ

- 82) কুইনাইন পাওয়া যায় কোন গাছ থেকে ? সিনকোনা
83) কে প্রথম রোবট আবিষ্কার করেন ? উইলিয়াম গে ওয়ালটার
84) কে মেন্ডেলের ফ্যাক্টরের নাম দিয়েছিলেন জিন? বেটসন (১৯০৮ সালে।
85) কেচো কিসের সাহায্যে শ্বাসকার্য চালায় ? ত্বকের
86) কোন অধাতু বিতদুত অপরিবাহী ? গ্রাফাইট
87) কোন উদ্ভিদ আমিষ ডাল
88) কোন এনজাইমের দ্বারা কাটা ডিএনএ জোড়া দেওয়া হয়?

লাইগেজ।

- 89) কোন গ্রুপের রক্তকে সর্বজন গ্রহীতা বলে ? এবি গ্রুপ কে
90) কোন গ্রুপের রক্তকে সর্বজনীন দাতা বলে ? ও গ্রুপ
91) কোন জন্তুর চারটি পাকস্থলী আসে ? গরুর
92) কোন জলজ জীবটি বাতাসে নিঃশ্বাস নেয় ? শুশুক .
93) কোন ধাতু সবচেয়ে ক্ষয়প্রাপ্ত হয় ? তামা

- 94) কোন মস্তিষ্ক যে কোনো সিদ্ধান্ত দ্রুত দিতে পারে ? পুরুষ
- 95) কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি ? কঠিন মাধ্যমে
- 96) কোন মৌলিক অধাতু সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে ? ব্রোমিন
- 97) কোন মৌলিক ধাতু সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে ? পারদ
- 98) কোন রংয়ের কাপে চা তারাতারি ঠান্ডা হয় ? কালো
- 99) কোন স্তন্যপায়ী প্রাণী ডিম পারে ? প্লাটিপাস
- 100) কোনো পদার্থের পারমানবিক সংখ্যা হলো ? পরমানুর প্রোটন সংখ্যা
- 101) কোষের কাজ নিয়ন্ত্রণ করে কে ? নিউক্লিয়াস
- 102) ক্যালকুলাস কে আবিষ্কার করেন ? নিউটন
- 103) ক্রোমোজোমে কোন কোন মৌলিক পদার্থ থাকে? ক্যালসিয়াম, ম্যাগনেসিয়াম ,
লৌহ
- 104) ক্রোমোজোমের প্রোটিন কয় প্রকার ।? ২ প্রকার। ১. হিস্টোন ২. নন- হিস্টোন
- 105) ক্লোন পদ্ধতিতে প্রথম ভেড়ার নাম কী ? ডলি .
- 106) ক্লোনিং কত প্রকার? ৩প্রকার। জিন , সেল, জীব ক্লোনিং।
- 107) ক্লোরিন প্রকৃতিতে কিভাবে থাকে ? গ্যাসীয় অবস্থায়
- 108) ক্ষতস্থান থেকে রক্ত পড়া বন্ধ করে কোন ভিটামিন ? ভিটামিন- কে] 109) ক্ষার লাল
লিটমাস পেপারকে কী করে ? নীল করে
- 110) খাদ্য শক্তি বেশি থাকে কোন মাছে ? গুটকি মাছে
- 111) খাবার লবনের রাসায়নিক নাম কী ? সোডিয়াম ক্লোরাইড
- 112) গলগন্ড রোগ হয় কিসের অভাবে ? আয়োডিনের অভাবে
- 113) গ্যাভানাইজিং কী ? লোহার উপর দস্তার প্রলেপ
- 114) গ্রীষ্ম কালে কোন ধরনের কাপড় পরিধান করা ভালো ? সাদা
- 115) চাদে কোনো শব্দ করলে শোনা যায় না কেন ? বাতাস নেই বলে
- 116) চাদের বুকে অবতরণ করা চন্দ্রযানের নাম কী ? অ্যাপোলো - ১১
- 117) চাদের বুকে কে প্রথম অবতরণ করে ? নীল আর্মস্ট্রং ও এডউইন অল্ড্রিন
- 118) চাদের বুকে প্রথম মানুষ অবতরণ করে ? ২১ জুলাই , ১৯৬৯ সালে
- 119) চায়ের পাতায় কোন উপাদান থাকে ? থিন
- 120) চুম্বকের আকর্ষণ সবচেয়ে বেশী কোথায় ? মেরু বিন্দুতে
- 121) জীনের রাসায়নিক গঠন কী ? ডি এন এ
- 122) জীব RNA কোষে কয় প্রকার? - ৩প্রকার। r RNA, mRNA, t RNA.
- 123) জীব জগতের বৈচিত্র্যের নিয়ন্ত্রককে? - জীন
- 124) জীব দেহের শক্তির উতস কী ? খাদ্য
- 125) জীব প্রযুক্তি ব্যবহার করে উদ্ভাবিত নতুন প্রাণী কিংবা উদ্ভিদকে কি বলে ? ট্রান্সজেনিক
প্রাণী
- 126) জীব প্রযুক্তির উদাহরণ কোন গুলো ? অনুজীব বিজ্ঞান, টিস্যু কালচার , জিন

প্রকৌশল

- 127) জীব বিজ্ঞানের জনক কে ? এরিস্টটল .
- 128) জীব সংরক্ষণ ও পচন নিবারণের জন্য কী ব্যবহৃত হয় ফরমালিন
- 129) জীবাণু বিদ্যার জনক কে ? ভন লিউয়েন হুক .
- 130) জীবের বংশ গতির একক কোনটি ? জিন
- 131) জুভেনাইল গ্লুকোমা অক্ষিগোলকের কাঠিন্য
- 132) টুথপেস্টের প্রধান উপাদান কী ? সাবান ও পাউডার
- 133) টেলিভিশন কে আবিষ্কার করেন ? জন এল বেয়ার্ড
- 134) টেস্টিং সল্ট এর রাসায়নিক নাম কী ? সোডিয়াম মনো গ্লুটামেট
- 135) ট্রান্সজেনিক প্রাণী উদ্ভাবনের মাধ্যমে প্রাণীগুলোর দুধ, রক্ত, মূত্র থেকে প্রয়োজনীয় ওষুধ আহরণ করার প্রক্রিয়াকে কি বলে?

মলিকুলার ফার্মিং

- 136) ঠোটের কোনা মুখের ঘা কিসের অভাবে হয় ? ভিটামিন - বি - ২
- 137) ডায়াবেটিস রোগ হয় কীসের অভাবে ? ইনসুলিন
- 138) ডিএনএ টেস্টের মাধ্যমে পিতামাতা- সন্তান কত ভাগ মিল পাওয়া যায় ? ৯৯.৯%
- 139) ড্রাই আইস বা শুষ্ক বরফ কাকে বলে ? কঠিন কার্বন ডাই অক্সাইড কে
- 140) তবকের সাহায্যে শ্বাসকার্য চালায় কে ? কেঁচো .
- 141) তরঙ্গ দৈর্ঘ্য বাড়লে শব্দের তীব্রতা ? কমে
- 142) তরল পদার্থে তাপ কোন পদ্ধতিতে প্রবাহিত হয় ? পরিচলন পদ্ধতিতে
- 143) তামাকে বিষাক্ত কোন পদার্থ থাকে ? নিকোটিন
- 144) তামার সাথে টিন মিশালে কী উতপন্ন হয় ? ব্রোঞ্জ
- 145) তামার সাথে দস্তা বা জিঙ্ক মেশালে কি উতপন্ন হয় ? পিতল
- 146) তেঁতুলে কোন অ্যাসিড থাকে ? টারটারিক অ্যাসিড
- 147) থাইমিন কোথায় থাকে? ডিএনএ ।
- 148) দই কি ? দুধের জমাট বাঁধা ব্যাকটেরিয়া
- 149) দাড়ি গোফ গজায় কোন হরমোনের কারণে ? টেসটোস্টেরোন হরমোন
- 150) দিনের আলোতে কাজ করে চোখের কোন অংশ ? কনস
- 151) দুধে কোন অ্যাসিড থাকে ? ল্যাকটিক অ্যাসিড
- 152) দুধের ঘনত্ব কোন যন্ত্র দিয়ে মাপা হয় ? ল্যাকটোমিটার
- 153) দুধের প্রোটিনের নাম কী ? কেজিন
- 154) দুধের শর্করাকে কী বলে ? ল্যাকটোজ
- 155) দৃশ্যমান বর্ণালীর ক্ষুদ্রতম তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কোন আলোর ? বেগুনী
- 156) দৃশ্যমান বর্ণালীর বৃহত্তম তরঙ্গ দৈর্ঘ্য কোন আলোর ? লাল
- 157) নবায়নযোগ্য শক্তির উতস কোথায় ? ফুয়েল সেল
- 158) নাড়ির স্পন্দন প্রভাবিত হয় কিসের মাধ্যমে ? ধমনীর মাধ্যমে

- 159) নারী পুরুষের মধ্যে কার তথ্য ধারণ ক্ষমতা বেশি ? নারীর
- 160) নাসা প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে ? ১৯৫৮ সালে
- 161) নাসার সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত ? যুক্তরাষ্ট্রের ফ্লোরিডায়
- 162) নিউট্রন আবিষ্কার করেন কে ? চ্যোডইউক
- 163) নিউমোনিয়া রোগ হয় কোথায় ? ফুসফুসে
- 164) নিম্ন শ্রেণীর প্রটিন সমৃদ্ধ খাবার কোনটি ? ডাল
- 165) পরমানুর চার্জ নিরপেক্ষ কণিকা কোনটি ? নিউট্রন
- 166) পরমানুর নিউক্লিয়াসে কি থাকে ? প্রোটন ও নিউট্রন
- 167) পরমানুর নেগেটিভ চার্জযুক্ত কণিকা কোনটি ? ইলেকট্রন
- 168) পরমানুর পজেটিভ চার্জযুক্ত কণিকা কোনটি ? প্রোটন
- 169) পরমানুর সর্বাপেক্ষা হালকা কোনা কোনটি ? ইলেকট্রন
- 170) পারমানবিক বোমা কে আবিষ্কার করেন ? ওপেন হেমার
- 171) পাহাড়ে ওঠা কষ্টকর কেন ? অভিকর্ষজ বলের বিপরীতে কাজ করার জন্য
- 172) পুরুষ মানুষের জনন বৈশিষ্ট্যের জন্য দায়ী কোন ক্রোমোজম ? Y ক্রোমোজম
- 173) পূর্ণাঙ্গ স্নায়ু কোষকে কী বলে ? নিউরন
- 174) পৃথিবীতে মোট মৌলিক পদার্থের সংখ্যা কত ? ১১৮টি
- 175) পৃথিবীর কেন্দ্রস্থলে বস্তুর ওজন কেমন ? শূন্য
- 176) পৃথিবীর ক্ষুদ্রতম স্তন্যপায়ী প্রাণী কোনটি ? বামন চিকা .
- 177) পৃথিবীর দ্রুততম পাখি কোনটি ? সুইফট বার্ড
- 178) পৃথিবীর প্রথম মহাকাশচারী কে ? উইরি গ্যাগারিন (১৯৬১ সালে)
- 179) পেনিসিলিন কে আবিষ্কার করেন ? আলেকজান্ডার ফ্লেমিং
- 180) পেসমেকার কে আবিষ্কার করেন ? জার্মানির সিমেন্স এলিয়া কোম্পানী , ১৯৫৮ সালে
- 181) প্রকৃতিতে প্রাপ্ত মৌলের মধ্যে ধাতুর সংখ্যা কতটি ? ৭০ টি
- 182) প্রকৃতিতে প্রাপ্ত মৌলের সংখ্যা কতটি ? ৯২ টি
- 183) প্রকৃতিতে রেডিও আইসোটোপের সংখ্যা কত ? ৫০ টি
- 184) প্রকৃতিতে সবচেয়ে কঠিন পদার্থ কোনটি ? হীরা
- 185) প্রতি মিনিটে হৃদপিণ্ডের সাভাবিক স্পন্দন কত ? ৭২ বার
- 186) প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামের রচয়িতা কে ? লেডী এ্যাডো অগাস্টা
- 187) প্রাকৃতিক গ্যাস এর প্রধান উপাদান কী ? মিথেন
- 188) প্রাকৃতিক লাঙ্গল বলা হয় কাকে ? কেঁচো .
- 189) প্রাণী কোষের পাওয়ার হাউস বলা হয় কাকে ? মাইটোকন্ড্রিয়া
- 190) প্রাণীর প্রজনন কাজে প্রয়োজন কোন ভিটামিন ? ভিটামিন- ই
- 191) প্রেসার কুকারে রান্না তারাতারি হওয়ার কারণ কী ? উচ্চ চাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি
- 192) প্রোটন কণিকা আবিষ্কার করেন কে ? রাদারফোর্ড
- 193) প্রোটিন জাতীয় খাদ্যের প্রধান কাজ কী ? দেহের ক্ষয় পূরণ ও বৃদ্ধি সাধন

- 194) ফারেনহাইট স্কেল এ মানব দেহের সাভাবিক উষ্ণতা কত ? ৯৮.৪ ডিগ্রী
- 195) ফুলকার সাহায্যে শ্বাসকার্য চালায় কোন প্রাণী ? মাছ .
- 196) বংশ গতিবিদ্যার জনক কে ? মেন্ডেল
- 197) বংশগতির ভৌত ভিত্তি কে? ক্রোমোজোম
- 198) বট গাছের আঠায় কোন এমজাইম থাকে? ফাইসিন । যা কুমিরোগে ব্যবহৃত হয় ।
- 199) বাংগের হতপিণ্ডের প্রকোষ্ট কয়টি ? ৩ টি
- 200) বাংলাদেশের একটি জীবন্ত জীবশ্ম কাকে বলে ? রাজ কাঁকড়া

সব ধরনের ই-বুক ডাউনলোডের জন্য

MyMahbub.Com